

9. 叶革质,先端有几个小齿突.....5a. 锯齿蚊母树 *D. pingpienense* var. *serratum*
 8. 叶长4—7厘米,侧脉不明显.....6. 尖尾蚊母树 *D. cuspidatum*
 7. 叶矩圆形,先端短尖,基部楔形。
 10. 叶长6—10厘米,背面近于秃净.....7. 闽粤蚊母树 *D. chungii*
 10. 叶长10—15厘米,背面有绒毛.....8. 黔蚊母树 *D. tsiangii*
 6. 叶披针形,稀为倒卵披针形,或窄矩圆形,通常长2—6厘米,稀10厘米,宽1—2厘米,下面往往秃净无毛。
 11. 叶狭长披针形,长6—10厘米,宽1—2.2厘米,叶柄长5—8毫米.....
 9. 窄叶蚊母树 *D. dunnianum*
 11. 叶倒卵披针形或矩圆形或广椭圆形,长2—5厘米,叶柄长1—3毫米。
 12. 叶长2—4厘米,先端每边有2—3个齿突.....10. 中华蚊母树 *D. chinense*
 12. 叶长2—5厘米,全缘,或先端每边仅有1个小齿突。
 13. 叶倒卵披针形或倒卵矩圆形。
 14. 叶先端锐尖,侧脉明显.....11. 小叶蚊母树 *D. buxifolium*
 14. 叶先端圆或钝,侧脉不明显.....11a. 圆头蚊母树 *D. buxifolium* var. *rotundum*
 13. 叶小,广椭圆形.....12. 台湾蚊母树 *D. gracile*

1. 蚊母树

Distylium racemosum Sieb. et Zucc. l. c.; Benth. Fl. Hongk. 133, 1861;
 Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, 10: 123, 1936; Walker in Journ.
 Arn. Arb. 25: 327, 1944.

常绿灌木或中乔木,嫩枝有鳞垢,老枝秃净,干后暗褐色;芽体裸露无鳞状苞片,被鳞垢。叶革质,椭圆形或倒卵状椭圆形,长3—7厘米,宽1.5—3.5厘米,先端钝或略尖,基部阔楔形,上面深绿色,发亮,下面初时有鳞垢,以后变秃净,侧脉5—6对,在上面不明显,在下面稍突起,网脉在上下两面均不明显,边缘无锯齿;叶柄长5—10毫米,略有鳞垢。托叶细小,早落。总状花序长约2厘米,花序轴无毛,总苞2—3片,卵形,有鳞垢;苞片披针形,长3毫米;花雌雄同在一个花序上,雌花位于花序的顶端;萼筒短,萼齿大小不相等,被鳞垢;雄蕊5—6个,花丝长约2毫米,花药长3.5毫米,红色;子房有星状绒毛,花柱长6—7毫米。蒴果卵圆形,长1—1.3厘米,先端尖,外面有褐色星状绒毛,上半部两片裂开,每片2浅裂,不具宿存萼筒,果梗短,长不及2毫米。种子卵圆形,长4—5毫米,深褐色、发亮,种脐白色。

分布于福建、浙江、台湾、广东海南岛;亦见于朝鲜及日本琉球。

嫩枝有鳞垢,叶革质,椭圆形,长约5厘米,先端钝,侧脉不明显,无毛,全缘。华东各地有栽培;海南尖峰岭保护区的植株,高达16米,叶厚革质,第一对侧脉强劲,有点像三出脉。

2. 大叶蚊母树

Distylium macrophyllum Chang, 中山大学学报, 1960, 第1期39页。